

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Tomáš Margetík**

Studijní program: N2649 Elektrotechnika

Studijní obor: 3907T001 Elektroenergetika

Téma: **Inteligentní elektroinstalace - pr zkum trhu.**  
**Intelligent wiring system, commerce market reseach.**

Zásady pro vypracování:

Inteligentní elektroinstalace - princip, používané komponenty, topologie, srovnání s klasickou instalací.  
Výrobci a dodavatelé komponent .  
Komplexní srovnání technických a ekonomických parametr klasické a inteligentní instalace na zjednodušeném projektu modelového objektu (RD).  
Vícekritériární vyhodnocení jednotlivých řešení.

Seznam doporu ené odborné literatury:

Podle pokyn vedoucího diplomové práce.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn é na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Bernat, Ph.D.**

Datum zadání: 19.11.2010

Datum odevzdání: 06.05.2011

---

prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc.  
*vedoucí katedry*

---

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
*d kan fakulty*